CREATIVE

WIRELESS

Sound BLASTER

TACTIC 3D RAGE

User's Guide

Model No.: GH0220A Transmitter
GH0220B Headset

Félicitations!

Merci d'avoir choisi le casque de jeux Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless. Vous êtes sur le point de découvrir la légendaire qualité audio de Sound Blaster sur votre PC ou sur votre Mac®.

Le casque Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless combine les légendaires prouesses d'ingénierie acoustique de l'équipe Sound Blaster pour créer un casque de jeux de pointe doté de la technologie sans fil de prochaine génération. Le casque Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless vous procure un son de jeu sans compression et plein, amélioré grâce à la technologie SBX Pro Studio pour un réalisme incroyable et en 3D.

Configuration système requise

Configuration minimale

- Processeur Intel® Pentium™ IV - 1,6 GHz ou AMD/Mac équivalent
- 512 RAM pour Windows® Vista®
- Port USB1.1 ou USB2.0
- Microsoft® Windows 8 32ou 64 bits ; Windows 7 32 ou 64 bits ; Windows Vista 32ou 64bits avec Service Pack 1 ou plus récent ; Windows XP 32 ou 64 bits avec Service Pack 2 ou plus récent ; Mac OS® X 10.5.8 ou plus récent

Configuration recommandée

- Intel Core™ 2 Duo 2,0 GHz ou plus rapide
- 1 Go de RAM
- Connexion Internet pour télécharger les pilotes et applications disponibles pour ce produit
- 600 Mo d'espace disque disponible

Remarque :

En raison de modifications de programmation, la configuration système requise pour le logiciel et les applications pourrait changer au cours du temps.

Plus de détails

Pour découvrir les dernières informations et les derniers produits Sound Blaster, rendez-vous sur www.soundblaster.com. Le site contient aussi des informations concernant les achats, l'assistance technique et les pilotes les plus récents.

Utilisation de la mise à jour automatique du logiciel Creative

La recherche, le téléchargement et l'installation de mises à jour pour vos produits Creative sont désormais plus simples et plus rapides grâce au système Web Creative Software AutoUpdate.

Lorsque vous vous connectez à Creative Software AutoUpdate via Internet, le site Web analyse votre système informatique pour déterminer quels système d'exploitation, langue et produits Creative sont installés sur votre système.

Une fois cette analyse achevée, une liste des mises à jour logicielles les plus pertinentes pour vos produits branchés s'affiche. Les fichiers peuvent ensuite être récupérés et installés.

Pour plus d'informations sur Creative Software AutoUpdate, visitez le site www.soundblaster.com/support.

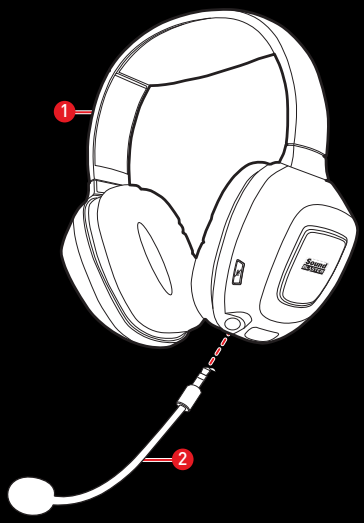
Remarque :

Il est possible qu'on demande aux nouveaux utilisateurs de Creative Software AutoUpdate d'autoriser le téléchargement d'un composant du navigateur, nécessaire pour l'inspection du système. Assurez-vous que le contenu provient de Creative Labs, Inc., puis cliquez sur le bouton **Oui**.

Vérifiez que tous vos produits Creative sont branchés et installés sur l'ordinateur où vous exécutez Creative Software AutoUpdate.

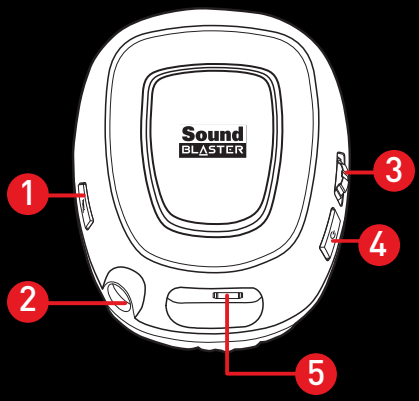
Votre casque en un coup d'œil

Casque de jeux Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless



1 - Bandeau réglable

2 - Micro amovible suppresseur de bruit



1 - Voyant silencieux du micro

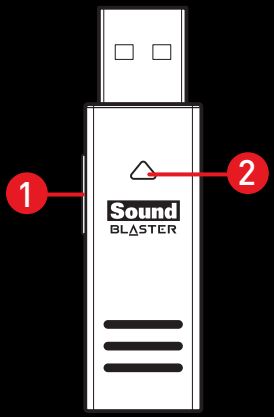
2 - Prise micro

3 - Molette de contrôle du volume

4 - Bouton voyant alimentation

5 - Port micro USB pour le rechargement

Transmetteur USB sans fil



1 - Bouton Connecter

2 - Voyant Connecter

Utilisation de votre Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless

Nous expliquons ici comment utiliser le casque, y compris les procédures suivantes :

- Configuration de la première utilisation
- Réglage du volume
- Utilisation de votre Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless
- Couplage manuel
- Types d'utilisation

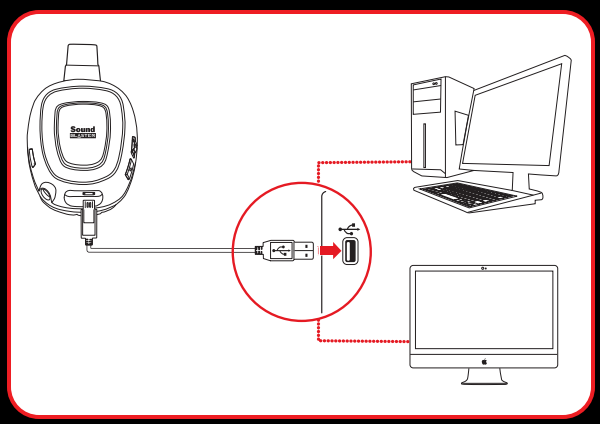
Configuration de la première utilisation

Étape 1 : Rechargez le casque

Vous pouvez utiliser votre casque directement en le branchant à un ordinateur à l'aide du câble de rechargement. Il se rechargera pendant que vous l'utiliserez. Cependant, veuillez noter que votre casque ne sera pas entièrement rechargé si vous ne procédez pas au chargement initial détaillé ci-dessous.

Remarque :

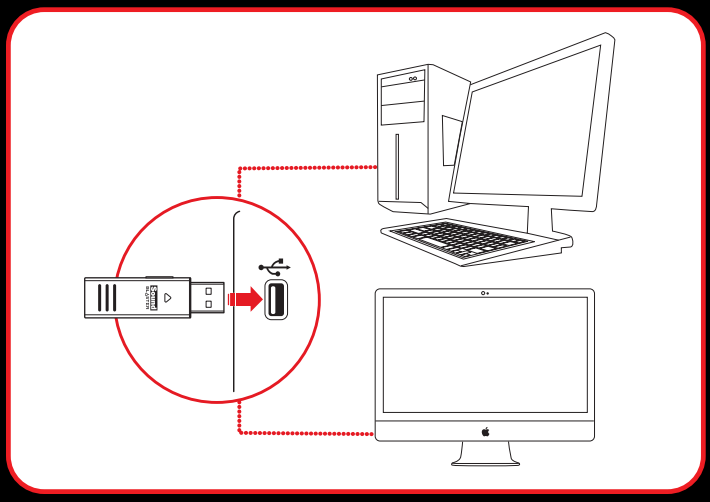
Nous vous recommandons de charger votre casque pendant au moins 8 heures avant de l'utiliser pour la première fois. Branchez votre casque à votre ordinateur à l'aide du câble micro-USB/USB et laissez-le éteint pendant ce processus de chargement initial. Le voyant d'alimentation clignotera en blanc puis s'éteindra une fois le chargement terminé.



Remarque :

Appuyez sur le bouton voyant d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le casque.

Étape 2 : Branchez le transmetteur sans fil à votre ordinateur

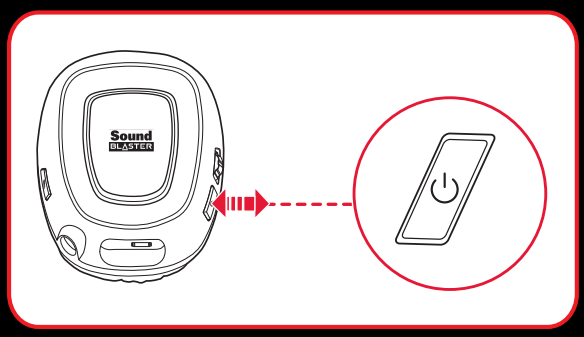


Remarque :

Si un message vous invite à activer des pilotes audio, cliquez sur **Annuler**.

Étape 3 : Allumez le casque

Appuyez sur le bouton voyant d'alimentation du casque pour l'allumer.



Votre casque se couple automatiquement à votre transmetteur sans fil au sortir de la boîte. Ceci vous permet de vous déplacer confortablement jusqu'à une distance de 10 mètres du transmetteur.

Remarque :

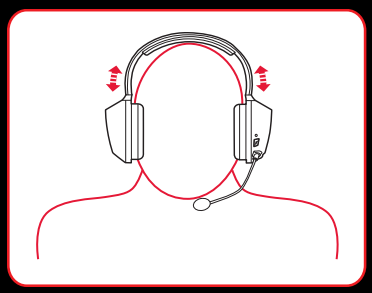
Par défaut, aucun couplage manuel n'est requis. Si vous devez coupler le casque manuellement, comme lorsque vous utilisez un nouveau transmetteur sans fil ou en cas d'erreur sans fil, veuillez consulter Couplage manuel pour obtenir des instructions.

Étape 4 : Configurez le périphérique audio par défaut (UNIQUEMENT pour systèmes d'exploitation Mac)

1. Allez à **Préférences système**, puis cliquez sur **Son**.
2. Sélectionnez « *Sound Blaster Tactic(3D) Rage Wireless* » dans les onglets **Sortie** et **Entrée**.

Étape 5 : Portez le casque

Réglez l'armature pour que le casque repose délicatement sur votre tête. Ne serrez pas trop.



Étape 6 : Téléchargement et installation du logiciel

Votre casque est maintenant prêt à être utilisé. Cependant, vous pouvez améliorer votre expérience audio et vocale grâce à un pack logiciel facultatif qui peut être téléchargé et installé sur votre PC. Nous vous recommandons de télécharger et d'installer ce logiciel pour profiter pleinement de toutes les fonctionnalités de votre casque.

Pour Windows

1. À l'aide d'un navigateur Web standard, allez sur www.creative.com/soundblaster/products/gaming et localisez le pack logiciel de votre produit pour les systèmes d'exploitation Windows.
2. Téléchargez ce pack sur votre disque dur local.
3. Localisez et lancez le pack logiciel.
4. Suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer l'installation.
5. Lorsque vous y êtes invité, redémarrez l'ordinateur.
6. Lancez l'application en cliquant sur **Démarrer> Programmes ou Tous les programmes > Creative > Sound Blaster Tactic(3D) > Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D)"**.

Pour Mac

1. À l'aide de votre navigateur Web, allez sur www.creative.com/soundblaster/products/gaming et localisez le pack logiciel de votre produit pour les systèmes d'exploitation Mac.
2. Téléchargez ce pack sur votre disque dur local.
3. Double-cliquez sur le fichier téléchargé pour le décompresser.
4. Double-cliquez sur le fichier décompressé DMG.
5. Double-cliquez sur l'icône **Installer** et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.
6. Lancez le **Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D)** à partir du dossier **Applications > Creative > Sound Blaster Tactic(3D)**.

Pour plus de détails sur le logiciel et les différentes fonctionnalités proposées, veuillez consulter Utilisation du logiciel.

Réglage du volume

La molette de contrôle du volume du casque sert à régler le volume du casque à un niveau confortable. Vous pouvez également régler le volume à l'aide du logiciel ou des paramètres de volume intégrés de votre ordinateur.

ATTENTION :

Limitez la durée d'écoute de musique à volume élevé dans votre casque car cela peut entraîner une perte auditive.

Utilisation de votre casque pendant le rechargement

Vous pouvez continuer à utiliser votre casque, même lorsqu'il est en cours de rechargement. Branchez le transmetteur sans fil et le câble micro-USB/USB dans des ports USB différents de votre ordinateur. Le voyant d'alimentation clignotera lentement pendant le rechargement et se stabilisera une fois le rechargement achevé.

Vous pouvez également vérifier l'état de la batterie grâce à l'indicateur de batterie situé en bas à droite du Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D). Veuillez consulter Utilisation du logiciel pour plus de détails sur ce logiciel.

Remarque :

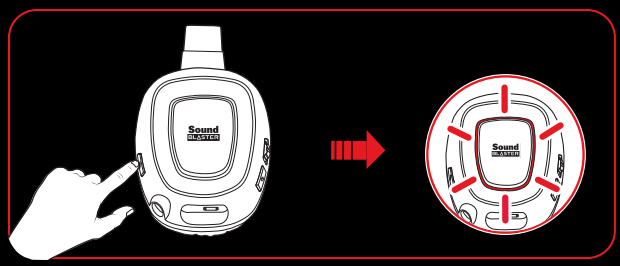
Le casque ne peut pas être utilisé pendant le processus de chargement initial de 8 heures.

Couplage manuel

Votre casque se couple automatiquement au transmetteur sans fil qui l'accompagne au sortir de la boîte. Cependant, dans certains cas, comme l'utilisation d'un nouveau transmetteur sans fil, des erreurs de connexion, etc., vous devrez peut-être coupler manuellement votre casque et le transmetteur. Voici la procédure de couplage manuel :

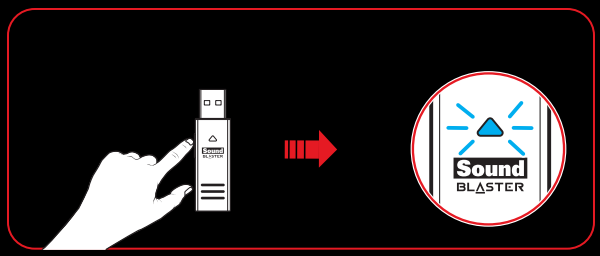
Étape 1 : Activez le mode de couplage du casque

Appuyez sur le bouton silencieux du micro situé sur le casque et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant Connecter se mettra à clignoter rapidement.



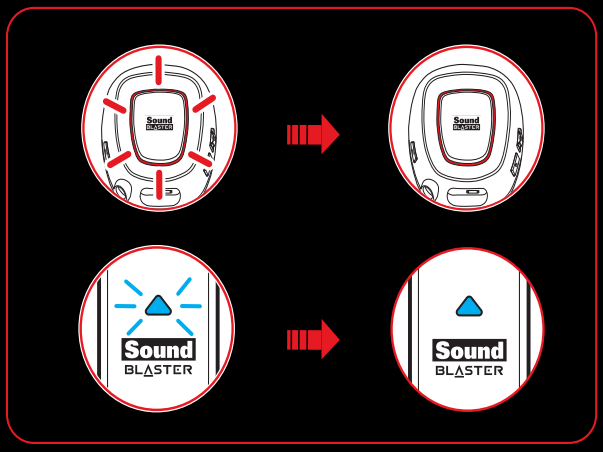
Étape 2 : Activez le mode de couplage du transmetteur

Appuyez sur le bouton Connecter situé sur le transmetteur USB sans fil et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant Connecter du transmetteur se mettra à clignoter rapidement.



Étape 3 : Couplage réussi

Une fois que le casque et le transmetteur sont couplés, le voyant Connecter des deux périphériques s'arrête de clignoter et se stabilise.



Types d'utilisation

Jeux

Votre casque est équipé des technologies et logiciels audio de pointe pour améliorer le son de vos jeux. SBX Pro Studio vous fera passer la vitesse supérieure en termes d'expérience de jeux, en vous permettant d'écouter des détails audio comme jamais ! Pour plus de détails sur les différents effets SBX Pro Studio et leur configuration, veuillez consulter Utilisation du logiciel.

Restauration des effets audio dans les jeux avec Creative ALchemy

Lorsque vous lisez des jeux DirectSound® en 3D sur Windows 7 et Windows Vista, le son du jeu perd ses effets d'immersion et d'environnement en raison de modifications au niveau de l'architecture audio.

Pour restaurer ces effets et faire l'expérience d'une immersion audio totale, suivez les étapes ci-dessous :

Activez le mode compatibilité de Windows XP

1. Naviguez jusqu'au dossier où vous avez installé le jeu.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le logiciel de lancement du jeu et sélectionez Propriétés.
3. Sélectionnez l'onglet Compatibilité, puis cochez la case Mode compatibilité.
4. Cliquez sur la flèche du menu déroulant Mode compatibilité et sélectionnez Windows XP (Service Pack 2), puis cliquez sur OK.

Activer le jeu dans Creative ALchemy

1. Cliquez sur **Démarrer> Programmes ou Tous les programmes > Creative > ALchemy > Creative ALchemy**. Le jeu devrait être automatiquement détecté et apparaître dans la colonne de gauche.
2. Sélectionnez le jeu et cliquez sur « **>>** » pour le déplacer dans la colonne de droite.
3. Fermez l'application.

Lorsque vous lancez le jeu, vous devriez entendre les effets originaux.

Remarque :

Si le jeu n'est pas détecté, procédez aux étapes suivantes :

- Naviguez jusqu'au dossier où vous avez installé le jeu.

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le logiciel lancé et sélectionnez « **Exécuter en tant qu'administrateur** ».

- Quittez l'application, puis relancez Creative ALchemy. Le jeu devrait apparaître maintenant dans la colonne de gauche.

Communication avec VoIP (Voix sur protocole Internet)

Utilisez le casque pour profiter d'une performance acoustique exceptionnelle avec des applications VoIP courantes comme Ventrilo® etTeamSpeak®. Écoutez et soyez écouté clairement par vos partenaires pendant des jeux multijoueurs et gardez un avantage tactique.

Utilisation du logiciel

Un logiciel spécialisé pour le Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless a été conçu pour fourni des améliorations supplémentaires aux entrées et sorties audio et vocales du produit. Ce pack logiciel prend en charge toute une gamme de systèmes d'exploitation, notamment :

- Windows 8, Windows 7, Windows Vista
- Mac OS X 10.5.8 ou plus récent

Pour tirer pleinement parti de votre casque, nous vous recommandons de télécharger et d'installer ce logiciel sur votre ordinateur.

Remarque :

Certaines applications sont disponibles pour certains systèmes d'exploitation uniquement. Pour en savoir plus sur chaque application, consultez l'aide en ligne correspondante.

Installation et désinstallation - Windows

Pour les **systèmes d'exploitation Windows**, les applications suivantes sont incluses dans le pack logiciel :

- Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D)
- Creative Software AutoUpdate
- Enregistrement du produit en ligne
- Creative ALchemy
- Host OpenAL
- Creative Driver

Installation

Remarque :

Veuillez vous assurer que votre produit est branché à l'ordinateur exécutant l'installation.

1. À l'aide d'un navigateur Web standard, allez sur www.creative.com/soundblaster/products/gaming et localisez le pack logiciel de votre produit pour les systèmes d'exploitation Windows.
2. Téléchargez ce pack sur votre disque dur local.
3. Localisez et lancez le pack logiciel.
4. Suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer l'installation.
5. Lorsque vous y êtes invité, redémarrez l’ordinateur.

6. Lancez l'application en cliquant sur **Démarrer> Programmes ou Tous les programmes > Creative > Sound Blaster Tactic(3D) > Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D)"**.

Ce logiciel inclut un certain nombre de configurations qui vous aident à contrôler les fonctions de base de votre produit, ainsi que plusieurs configurations d'amélioration du logiciel vous permettant d'augmenter les performances de votre produit. Cliquez sur chacune des barres de menu pour afficher les configurations disponibles.

Désinstallation

Si une désinstallation est nécessaire (comme pour une mise à niveau), veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Désinstaller un programme**.
2. Sélectionnez l'entrée **Sound Blaster Tactic(3D)**.
3. Cliquez sur le bouton **Désinstaller**.
   Si la boîte de dialogue **Contrôle de compte d'utilisateur** apparaît, cliquez sur le bouton **Continuer**.
4. Cliquez sur le bouton **Oui**.
5. Lorsque vous y êtes invité, redémarrez l'ordinateur.

Installation et désinstallation - Mac

Pour les **systèmes d'exploitation Mac**, les applications suivantes sont incluses dans le pack logiciel :

- Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D)
- Enregistrement du produit
- Creative Uninstaller
- Creative Driver

Installation

Remarque :

Veuillez vous assurer que votre produit est branché à l'ordinateur exécutant l'installation.

1. À l'aide de votre navigateur Web, allez sur www.creative.com/soundblaster/products/gaming et localisez le pack logiciel de votre produit pour les systèmes d'exploitation Mac.
2. Téléchargez ce pack sur votre disque dur local.
3. Double-cliquez sur le fichier téléchargé pour le décompresser.
4. Double-cliquez sur le fichier décompressé DMG.
5. Double-cliquez sur l'icône **Installer** et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.
6. Lancez le **Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D)** à partir du dossier **Applications > Creative > Sound Blaster Tactic(3D)**.

Ce logiciel inclut un certain nombre de configurations qui vous aident à contrôler les fonctions de base de votre produit, ainsi que plusieurs configurations d'amélioration du logiciel vous permettant d'augmenter les performances de votre produit. Cliquez sur chacune des barres de menu pour afficher les configurations disponibles.

Désinstallation

Si une désinstallation est nécessaire (comme pour une mise à niveau), veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Cliquez sur **Applications > Creative > Creative Uninstaller**.
2. Sélectionnez les produits Creative que vous souhaitez désinstaller.
3. Cliquez sur le bouton **Désinstaller**.
4. Suivez les instructions à l'écran.

Utilisation du Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D)

Le reste de ce chapitre explique comment utiliser le Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D) pour afficher et régler les différentes fonctionnalités de votre Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless. Les exemples et captures d'écran ci-dessous se basent sur un exemple Windows. L'interface utilisateur pour d'autres systèmes d'exploitation pourrait être légèrement différente.

Gestion de vos profils

Le Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D) est équipé d'un ensemble de profils préconfigurés pour répondre à vos besoins, y compris :

- Premier tireur
- Action et aventure
- Simulation stimulée
- Stratégie en temps réel

Pour activer un profil,

1. Cliquez sur la barre principale « Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D) » pour afficher l'écran principal du logiciel.
2. Cliquez sur la flèche du bas et sélectionnez le profil souhaité dans la liste.

Pour modifier et enregistrer les modifications du profil actif,

1. Naviguez dans les autres options de menu du Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D) et modifiez les configurations selon vos exigences.
2. Revenez à l'interface principale et cliquez **[Enregistrer]** pour enregistrer les paramètres actuels du profil actif.

Pour supprimer le profil actif, cliquez sur le bouton **[Supprimer]**.

Vous pouvez également partager des profils avec vos amis et d'autres joueurs à l'aide des fonctions **[Importer]** et **[Exporter]**.

Remarque :

Les profils Tactic pour Windows et pour Mac ne sont pas compatibles entre eux.

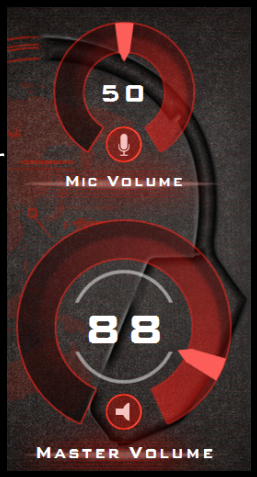
Personnalisation de votre avatar d'affichage

Vous pouvez personnaliser votre avatar d'affichage du panneau de configuration en choisissant une image. Il vous suffit de double-cliquer sur l'avatar actuel et de choisir un fichier d'image dans la liste.

Réglage des paramètres de volume

Faites glisser le curseur de volume du micro du casque ou du micro pour régler le niveau du volume.

Vous pouvez activer/désactiver la sourdine du casque et/ou du micro en cliquant sur l'icône appropriée.



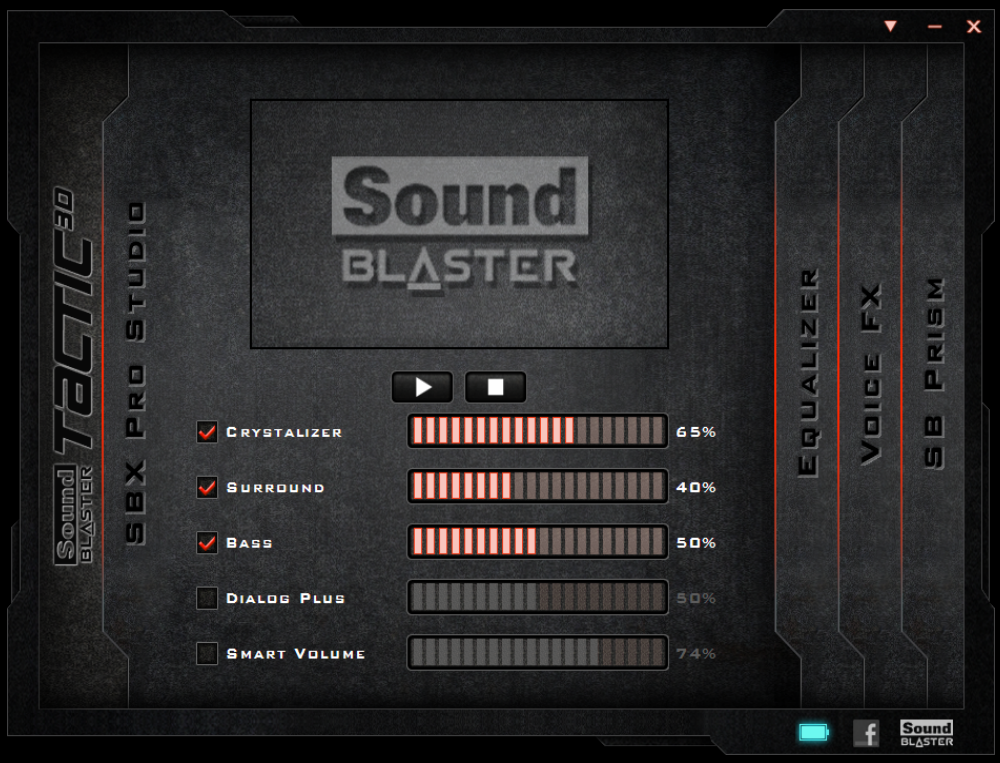
Configuration des paramètres généraux

Vous pouvez changer les paramètres de langue ou restaurer les paramètres à leurs valeurs par défaut.

Cliquez sur dans le coin supérieur droit de l'interface et sélectionnez l'option dans la liste.

Amélioration audio - SBX Pro Studio

SBX Pro Studio améliore la sortie audio de votre produit à l'aide des optimisations logicielles. Pour configurer SBX Pro Studio, cliquez sur l'option de menu « **SBX Pro Studio** » située sur la gauche.



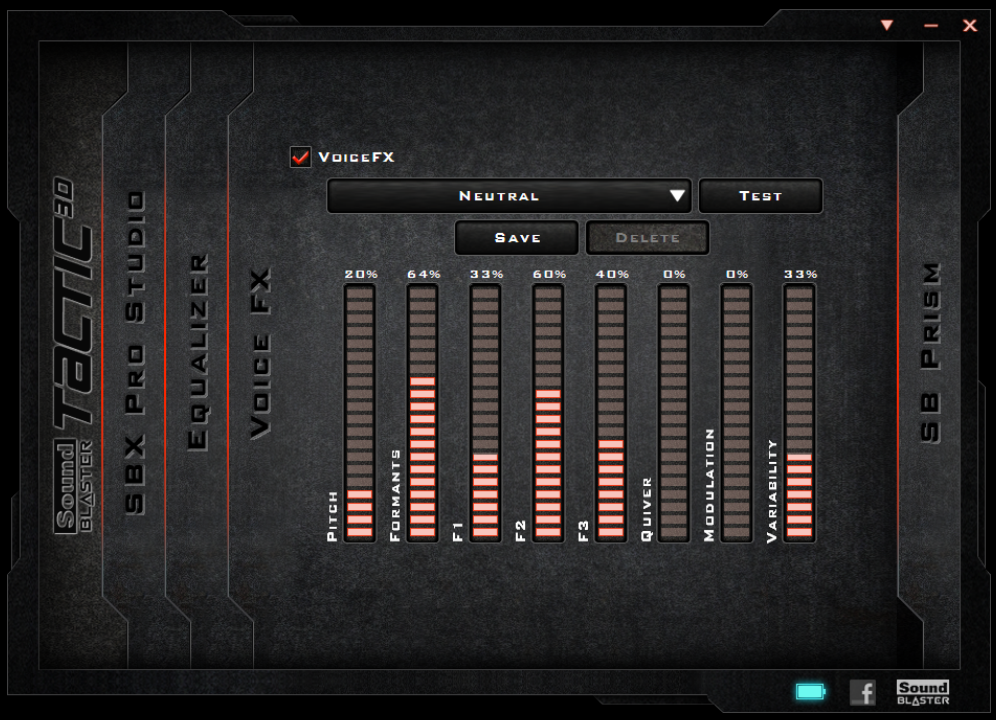
1. Cochez la case située en regard d'une ou de plusieurs améliorations disponibles pour la/les activer.
2. Réglez le niveau des améliorations à appliquer de façon individuelle.
3. Cliquez sur pour lire la vidéo de démonstration et tester vos configurations.
4. Réglez à nouveau si nécessaire.

SBX Pro Studio inclut un certain nombre d'améliorations pour les films et les jeux, pour que votre expérience passe à la vitesse supérieure, notamment :

- **SBX Crystalizer** - permet de restaurer la gamme dynamique naturelle perdue lors des compressions de fichiers musicaux (iTunes et MP3). Les sons musicaux égalent ceux créés à l'origine par l'artiste et le réalisme des films et des jeux en est amélioré.
- **SBX Surround** - bénéficiez du contrôle d'immersion permettant d'améliorer le côté naturel de la profondeur et de l'habitabilité audio par la création de canaux de son surround virtuels. Vous aurez l'impression que le contenu stéréo ou multicanaux provient de toutes les directions, tandis que les voix restent au centre et que la balance et le timbre d'origine sont préservés.
- **SBX Bass** - permet de remplir les tons basse fréquence manquants et donne un impact supplémentaire pour un meilleur divertissement. Les consommateurs n'ont plus à tolérer des basses insuffisantes dans les haut-parleurs, car la technologie SBX Bass améliore considérablement l'expérience audio, même en l'absence d'un caisson de basses.
- **SBX Dialog Plus** - améliore les voix des films pour un dialogue plus clair, l'auditeur pourra donc entendre les dialogues au-delà la bande originale et du bruit ambiant dans l'environnement d'écoute.
- **SBX Smart Volume** - traite le problème des changements abrupts des niveaux de volume au cours de la lecture et entre les chansons, en mesurant le volume de façon automatique et continue, et en appliquant intelligemment les gains et les atténuations pour compenser ces changements.

Amélioration du micro - VoiceFX™

Pour configurer les paramètres VoiceFX, cliquez sur l'option de menu « **VoiceFX** » située sur la gauche.



1. Cochez la case VoiceFX pour activer cette fonctionnalité.
2. Sélectionnez une préconfiguration VoiceFX dans le menu déroulant et cliquez sur **[Test]**. Parlez dans le micro pour écouter votre voix avec la préconfiguration VoiceFX sélectionnée.
3. Utilisez les curseurs pour régler les paramètres VoiceFX selon vos préférences. Testez et réglez à nouveau si nécessaire.
4. Cliquez sur **[Enregistrer]** pour enregistrer les paramètres réglés dans une nouvelle pré-configuration ou cliquez sur **[Supprimer]** pour supprimer la préconfiguration active.

Remarque :

La liste de préconfigurations VoiceFX par défaut ne peut pas être supprimée.

Paramètres de l'équaliseur

Les équaliseurs vous permettent de filtrer différentes fréquences audio et d'ainsi contrôler le ton de votre sortie audio. Le Panneau de configuration Sound Blaster Tactic3D est équipé d'une gamme de paramètres d'équaliseur prédéfinis vous permettant de sélectionner facilement différents tons audio. Vous pouvez également modifier ou ajouter manuellement des préconfigurations d'équaliseur.

Pour afficher l'interface Paramètres d'équaliseur, sélectionnez « **Équaliseur** » dans le menu. Pour appliquer et régler une préconfiguration d'équaliseur,

1. Cochez la case **EQ** afin d'activer l'utilisation de l'équaliseur.
2. Dans le menu déroulant, sélectionnez la préconfiguration à utiliser.
3. Réglez les barres de curseur verticales pour atteindre le niveau souhaité.
4. Cliquez sur **[Enregistrer]** pour enregistrer les modifications de la préconfiguration active ou d'une nouvelle préconfiguration.

Vous pouvez également supprimer les préconfigurations d'équaliseur créées par des utilisateurs en sélectionnant la préconfiguration concernée dans le menu déroulant et en cliquant sur **[Supprimer]**.

Remarque :

Aucune préconfiguration d'équaliseur par défaut ne peut être supprimée.

Personnalisation de l'illumination et du thème

Les oreillettes illuminées du Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless prennent en charge jusqu'à 16 millions de couleurs, vous permettant de créer un casque unique. Vous pouvez sélectionner la couleur souhaitée via le Panneau de contrôle de Sound Blaster Tactic(3D).

Sélectionnez « **SB Prism** » dans le menu pour afficher l'interface.

1. Cliquez sur l'option « Sélectionner une couleur RGB » et utilisez le sélecteur de couleurs ci-dessous pour choisir une couleur de voyant pour votre casque.
2. Dans le menu déroulant, sélectionnez la durée avant que le voyant ne passe en mode Veille.
3. Réglez les paramètres Intensité et Pulsation du voyant à l'aide des deux barres de curseur.

Caractéristiques générales

Connectivité

- Une prise stéréo de 3,50mm pour micro amovible

Interfaces

- Technologie sans fil 2,4 GHz et sans compression
- Transmetteur USB sans fil pour la synchronisation avec le casque
- Port micro USB pour le rechargement

Fréquence radio

- Portée RF de fonctionnement : 2405.35 - 2477.35 MHz
- Distance RF de fonctionnement : Utilisation dans une pièce jusqu'à 10 m
- Nombre de canaux RF : 37
- Sortie de puissance d’émission RF : 0 dBm (ordinaire)

Technologie SBX Pro Studio

- SBX Crystalizer
- SBX Surround
- SBX Bass
- SBX Dialog Plus
- SBX Smart Volume

Dépannage

Que signifient les différents voyants d'état ?

Le casque Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless et le transmetteur USB sans fil sont équipés de différents voyants qui indiquent l'état du périphérique. Chaque voyant, les états possibles et les explications correspondantes figurent dans les tableaux ci-dessous.

Voyants du casque		
Voyant	**État**	**Description**
Voyant d'alimentation	Clignote lentement (blanc)	En cours de chargement
	Stable (blanc)	Le casque est allumé. Si le casque est branché au câble de rechargement, cet état indique également que le rechargement est terminé.
	Clignote rapidement (blanc) et le casque émet un faible son	La batterie du casque est faible. Veuillez recharger votre casque.
	Désactivé	Le casque est éteint. Si le casque est branché au câble de rechargement, cet état indique également que le rechargement est terminé.
Voyant Connecter	Clignote rapidement	Le mode Couplage est activé. Le casque recherche un transmetteur sans fil compatible pour y être couplé
	Stable	Le casque est couplé à un transmetteur sans fil
Voyant silencieux du micro	Stable (rouge)	Le micro est sur silencieux.
	Désactivé	Le silencieux du micro est désactivé.
Transmetteur USB		
Voyant Connecter	Clignote rapidement (blanc)	Le mode Couplage est activé. Le transmetteur recherche un casque compatible dans les environs.
	Clignote lentement (blanc)	Le transmetteur USB n'est couplé à aucun casque.
	Stable (blanc)	Le transmetteur USB est couplé à un casque.

Le jeu de puces audio intégré semble rentrer en conflit avec le Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless.

Désactivez le jeu de puces audio embarqué de votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez le manuel de votre carte mère.

Aucun son n'est émis par le casque.

Vérifiez les éléments suivants :

- Le casque et le transmetteur sont allumés.
- La batterie du casque est suffisante.
- Les paramètres de volume du Panneau de configuration et du son système Sound Blaster Tactic3D sont correctement réglés et pas sur silencieux.
- Il n'existe aucun conflit matériel entre le casque et un périphérique.

Il y a un écrêtage/une distortion au cours de la lecture audio.

Votre système informatique doit s’exécuter en mode hautes performances. Vous devrez peut-être désactiver les fonctionnalités d’économie d’énergie.

Certaines fonctionnalités sont désactivées lors de la lecture de certains jeux.

Lorsque vous jouez à des jeux utilisant les moteurs de son DirectSound3D ou OpenAL, certaines fonctionnalités audio seront automatiquement désactivées. Ceci permet d'éviter les distortions des signaux audio de l'environnement présents dans le jeu. Ces fonctionnalités seront automatiquement réactivées une fois que vous aurez quitté le jeu.

Des interférences électroniques se produisent avec d’autres périphériques sans fil.

Procédez aux étapes suivantes :

- Réglez le canal de votre routeur LAN sans fil sur Auto, 1 ou 11. Pour ce faire, consultez la documentation d'utilisateur de votre routeur.
- Placez votre transmetteur à l'écart des autres périphériques (par exemple, les routeurs sans fil) qui transmettent des signaux sans fil.
- Tenez votre transmetteur à l’écart des grandes surfaces métalliques.
- Évitez de transférer des fichiers volumineux via la connexion internet ou Bluetooth sans fil lorsque vous écoutez de la musique. Sinon, n’utilisez pas votre casque pendant des transferts de fichiers volumineux.

La musique ne se transmet pas à mon casque.

Vérifiez les éléments suivants :

- Votre transmetteur et votre casque sont allumés.
- Votre transmetteur et votre casque sont couplés l’un à l’autre.

Informations de sécurité

Consultez les informations suivantes pour utiliser votre produit en toute sécurité et pour réduire les risques de choc électrique, mise en court-circuit, dégât, incendie, perte auditive ou tout autre danger. **Toute mauvaise utilisation peut annuler la garantie de votre produit. Pour toutes informations complémentaires, lisez la garantie fournie avec votre produit.**

- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Faites attention à ces avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil en présence d'eau.
- Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- N'obstruez aucun orifice de ventilation. Installez le produit en respectant les instructions.
- Ne l'installez pas à proximité de sources de chaleur comme les radiateurs, les grilles de chauffage, les fours ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- N'exposez pas le produit à des températures inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C.
- Ne percez pas le produit, ne l'écrasez pas et veillez à ce qu'il ne prenne pas feu.
- Tenez votre produit éloigné d'objets fortement magnétiques.
- Ne soumettez pas le produit à une force ou à un impact excessif.
- Protégez les câbles pour que personne ne marche dessus ou ne les pince, en particulier au niveau des prises et de l'endroit où ils sortent de l'appareil.
- N'utilisez que les attaches/accessoires spécifiés par le fabricant.
- Utilisez uniquement avec les chariots, sellettes, trépieds, supports ou tables spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, faites attention lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/appareil pour éviter les blessures causées par les chutes.
- Débranchez cet appareil pendant les orages ou si vous ne l'utilisez pas pendant longtemps.
- N'essayez pas de démonter ou de réparer le produit.
- **Confiez toutes les réparations à du personnel autorisé et qualifié.** Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme lorsque le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé(e), que du liquide a été renversé ou que des objets sont tombés sur l'appareil, que l'appareil a été exposé à de la pluie ou à de l'humidité, qu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé par terre.
- **ATTENTION** : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas le produit à de l'eau ou à de l'humidité. Si le produit résiste à l'humidité, veillez à ne pas l'immerger dans de l'eau ou de ne pas l'exposer à la pluie.

Écouteurs

- Lorsqu'un appareil conducteur, comme par exemple des écouteurs, est utilisé à proximité d'une télévision ou d'un écran CRT, ce dernier peut émettre une décharge électrostatique. Celle-ci peut faire l'effet d'une décharge statique. Même si une décharge statique est généralement inoffensive, il est conseillé d'éviter tout contact rapproché avec des appareils CRT lors de l'utilisation d'écouteurs.
- Limitez la durée d'écoute de musique à volume élevé dans votre casque car cela peut entraîner une perte auditive. Pour plus d'informations, pour les utilisateurs situés aux États-Unis, visitez le site www.hei.org.
- N'utilisez pas votre périphérique audio à un volume élevé lorsque vous conduisez, pédalez ou traversez la rue, surtout lorsque la circulation est dense, ou dans n'importe quelle condition où une telle utilisation entraverait la sûreté de la circulation. Nous vous recommandons d'être extrêmement prudents lorsque vous utilisez cet appareil sur la route.

Évitez les dommages auditifs

Une perte auditive permanente est possible si le casque Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless est utilisé à un volume élevé. Réglez le volume à un niveau sûr. Vous pouvez vous adapter au fil du temps à un volume élevé qui pourrait paraître normal mais qui peut endommager votre ouïe. Si vos oreilles bourdonnent ou que vous entendez des sons confus, arrêtez l'écoute et faites vérifier votre ouïe. Plus le volume est élevé, plus rapidement votre ouïe pourrait être endommagée. Les experts de l'audition suggèrent de protéger son ouïe.

- Limitez le temps passé à utiliser le casque Sound Blaster Tactic3D Rage Wireless à volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour bloquer un entourage bruyant.
- Baissez le volume si vous n'arrivez pas à entendre les gens parler autour de vous.

Afin de prévenir toute lésion potentielle de l'ouïe, évitez les écoutes prolongées à un volume élevé.

Batterie intégrée

- N'essayez pas de retirer la batterie intégrée.
  Le produit doit être mis au rebut conformément aux réglementations environnementales. Pour remplacer la batterie, retournez le produit à votre bureau d'assistance régional. Pour obtenir des informations sur l fentretien des produits, visitez le site www.creative.com.
- N'exposez pas le produit à une chaleur excessive comme les rayons du soleil, un feu, etc.
- **ATTENTION** : Risque d'explosion en cas de remplacement par des batteries inappropriées.

ATTENTION
RISQUE D'EXPLOSION EN CAS DE REMPLACEMENT PAR UNE BATTERIE INCORRECTE.
METTEZ LES BATTERIES UTILISÉES AU REBUT CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS

Périphérique sans fil

- Les signaux de fréquence radio à onde courte d'un périphérique sans fil peuvent nuire au fonctionnement d'autres périphériques électroniques et médicaux.
- Éteignez le périphérique là où il est interdit. N'utilisez pas le périphérique dans des hôpitaux, avions, postes de ravitaillement, à proximité de portes automatiques, d'alertes incendie automatiques ou autres périphériques automatiques.
- Tenez ce périphérique à au moins 20 cm des stimulateurs cardiaques et d'autres périphériques médicaux. Les ondes radio peuvent nuire au fonctionnement des stimulateurs cardiaques et d'autres périphériques médicaux.

IMPORTANT — A LIRE AVEC ATTENTION

Ecouter de manière prolongée, à un très haut volume sonore de la musique (au dessus de 80 decibels), aumoyen d'un casque ou d'écouteurs, peut entraîner une détérioration irreversible et définitive de vos facultés auditives. L'usage répété et habituel d'un casque ou d'écouteurs à un niveau de volume sonoretrop élevé peut donner l'impression à l'utilisateur que le volume sonore émis par l'appareil n'est pas suffisant. L'utilisateur sera tenté d'augmenter, petit à petit, son réglage habituel, risquant ainsi d'atteindre un niveau dangereux pour ses oreilles. Afin de protéger votre santé, et vos oreilles, veillez à maintenir le volume de la sortie casque de votre appareil à un niveau adapté et à interrompre son utilisation régulièrement et particulièrement si des symptômes, comme des troubles de l'ouïe, se manifestent.

N'utilisez pas le casque ou les écouteurs pendant la conduite d'une voiture, d'une bicyclette ou de tout autre véhicule motorisé, afin d'éviter tout accident de le circulation. En outre, il est interdit dans certains pays d'utiliser un casque ou des écouteurs en conduisant. Il peut être également dangereux d'écouter à volume élevé tout en marchant, spécialement aux passages piétons. Soyez toujours extrêment prudent et cessez d'utiliser cet appareil dans les situations présentant des risques d'accident.

Evitez d'utiliser le casque ou les écouteurs à volume élevé. Les médecins spécialistes de l'audition déconseillent une écoute continue à volume trop élevé. Si vous percevez un sifflement dans les oreilles, réduisez le volume ou cessez l'écoute.

Maintenez un volume d'écoute modéré. Vous pourrez ainsi entendre les sons extérieurs et être attentif aux gens qui vous entourent.

Votre produit Creative accompagné des écouteurs fournis, est conforme à la règlementation française concernant les baladeurs musicaux (Arrêté du 24 Juillet 1998). Les caractéristiques techniques de ces écouteurs se trouvent dans le manuel en ligne et/ou sur le site internet de Creative. Si vous choisissez d'utiliser un autre casque ou d'autres écouteurs, veuillez vous assurer au préalable que leurs caractéristiques techniques soient les mêmes.

срок эксплуатационной долговечности

В соответствии с законодательством Российской Федерации компания Creative устанавливает для данного товара срок службы 2 года. Указанный срок – это период времени, в течение которого компания Creative гарантирует возможность использования продукции в соответствии с ее назначением. Кроме того, во время этого срока компания Creative гарантирует:

(i) безопасность товара, (ii) возможность выполнения его ремонта и получения технической поддержки, (iii) поставку запасных частей. Однако установление срока службы не означает автоматического бесплатного предоставления технической поддержки и обслуживания. Эти виды услуг предоставляются бесплатно только в течение гарантийного периода в соответствии с гарантийными обязательствами.

Informations réglementaires

Notice for the USA

FCC Part 15: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if no installed and used in accordance with instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subjected to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION: To comply with the limits of the Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules, this device must be installed with computer equipment certified to comply with Class B limits.

All cables used to connect to the computer and peripherals must be shielded and grounded. Operation with non-certified computers or non-shielded cables may result in interference to radio or television reception.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

(For USB transmitter - GH0220A)

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

(For Headset - GH0220B)

Power is so low that no RF exposure calculation is needed. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Notice for Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme aux normes canadiennes NMB-003 et CNR-210.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard.

Operation is subjected to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS standard exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Le matérial ne peut étre source D'interférences et
2. Doit accepter toutes les interférences reques, Y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésireable.

CANADIAN CLASS B STATEMENT: This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment statement entitled "Digital Apparatus", ICES-003 of the Department of Communications.

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Class B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur. "Appareils Numeriques," NMB-003 edictee par le ministre des Communications.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

Toute modification non approuvé explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Conformité européenne

Ce produit est conforme aux réglementations suivantes :

Directive EMC 2004/108/CE.

Directive RoHS 2011/65/EU.

Les produits alimentés sur secteur destinés au marché européen sont conformes à la Directive basse tension 2006/95/CE et aux réglementations de la Commission transposant la Directive (2009/125/CE).

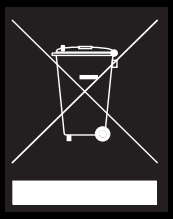
Les produits sans fil radiofréquences/de communication destinés au marché européen sont conformes à la Directive R&TTE Directive 1999/5/CE.

ATTENTION : Pour être conforme aux exigences de la directive CE, cet appareil doit être installé avec un équipement informatique certifié CE et conforme aux limites de la classe B.

Tous les câbles utilisés pour connecter cet appareil doivent être blindés, reliés à la terre et ne pas dépasser 3 m de long. Si ces conditions ne sont pas respectées, cela peut occasionner un fonctionnement indésirable du produit ou des interférences dans d'autres périphériques.

MODIFICATION : Tout changement ou toute modification non expressément approuvé par Creative Technology Limited ou l'une de ses sociétés affiliées peut provoquer l'annulation de la garantie.

DIRECTIVE WEEE 2002/96/CE



L'utilisation du symbole WEEE indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. En vous assurant que ce produit est mis au rebut convenablement, vous aidez à protéger l'environnement. Pour de plus amples détails sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter les autorités locales compétentes, l'entreprise chargée de l'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

DIRECTIVE BATTERIES 2006/66/CE

Ce produit contient une batterie lithim ion/polymère qui ne doit être retirée que par un centre de recyclage autorisé. En recyclant ce produit dans votre centre de recyclage local autorisé ou là où vous l'avez acheté, la batterie sera retirée et recyclée séparément.

Ukraine RoHS Statement

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Notice for Australia / New Zealand

N136

Complies with the requirements of the ACMA Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard 2008.

Notice for Korea

B급 기 기

(가 정 용 방 송 통 신 기 자 재)

이 기 기 는 가 정 용 (B급) 전 자 파 적 합 기 기 로 서 주 로 가 정 에 서 사 용 하 는 것 을 목 적 으 로 하 며 , 모 든 지 역 에 서 사 용 할 수 있 습 니 다 .

Turkey RoHS Statement

EEE Yönetmeligine Uygundur

Notice for Singapore

Complies with IDA Standard DB00148

Notice for Japan

Recycling Rechargeable Battery

Lithium rechargeable battery is a resource that can be recycled.

- For recycling of embedded lithium rechargeable batteries inside Creative products, please do not attempt to remove the battery from the device. For recycling information and instruction, please go to Creative Media KK customer support at http://jp.creative.com/support/contact/
- For recycling of replaceable (removable_ lithium rechargeable batteries:

  - It is recommended to remove the rechargeable batteries when t hey are fully discharged.
  - Precaution needs to be taken on metal parts of the battery by covering them with isolation materials such as scotch tape.
  - Refer to the homepage of JBRC for information on recycling and recovery of rechargeable batteries and supporting shops. (http://www.jbrc.com/).

Vietnam RoHS Statement

This product is in compliance with Circular 30/2011/TTBCT of the Ministry of Trade of the Socialist Republic of Vietnam ("Circular"), it does not contain the following substances in concentration greater than the Maximum Limit value as specified in the Circular.

Substance	Maximum Limit (ppm) [1, 2]
• lead	1000
• mercury	1000
• cadmium	100
• hexavalent chromium	1000
• polybrominated biphenyls (PBB)	1000
• polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	1000

[1] Maximum Limit does not apply to applications exempted from the Circular.
[2] Maximum Limit refers to concentration by weight in homogeneous materials.

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et n'engagent en rien la société Creative Technology Ltd. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et l'enregistrement, à quelque fin que ce soit sans l'accord écrit de Creative Technology Ltd.

©2012 Creative Technology Ltd. Tous droits réservés. Creative, le logo Creative, Sound Blaster, le logo Sound Blaster, Tactic3D, SBX et SBX Pro Studio, et Creative ALchemy sont des marques commerciales ou déposées de Creative Technology Ltd. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Windows et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Mac OS est une marque déposée d'Apple Inc. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. L'utilisation de ce produit est soumise à une garantie limitée sur le matériel. Le contenu réel peut légèrement différer de celui présenté. Le logiciel disponible pour ce produit ne peut pas être utilisé séparément du matériel. Avant d'utiliser les logiciels, vous devez accepter d'être lié par les conditions d'utilisation de l'accord de licence de l'utilisateur final.